

INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/00419

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C07C45/50 C07C29/16 C07C47/02 C07C31/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C07C B01J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, COMPENDEX

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	"Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, 5th edition, vol. B4" 1992, VCH VERLAGSGESELLSCHAFT, WEINHEIM (DE) XP002238440 Seiten 172-174, Abbildungen 5, 6 and 9;	1-4
Y	---	5-7
X	DE 198 36 807 A (BASF AG) 17. Februar 2000 (2000-02-17) Seite 2, Zeile 3 - Zeile 8; Abbildung 1 Seite 6, Zeile 10 - Zeile 25 Seite 7, Zeile 66 - Zeile 67	1-4
Y	---	5-7
Y	DE 100 31 519 A (BASF AG) 10. Januar 2002 (2002-01-10) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1,2; Beispiel	5-7

	---/---	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

15. April 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

29/04/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Seufert, G

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 97 20793 A (UNION CARBIDE CHEM PLASTIC) 12. Juni 1997 (1997-06-12) Seite 16, Zeile 27 - Zeile 29 -----	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/00419

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19836807 A	17-02-2000	DE 19836807 A1	17-02-2000
		CN 1312785 T	12-09-2001
		WO 0009467 A1	24-02-2000
		EP 1114017 A1	11-07-2001
		JP 2002522518 T	23-07-2002
DE 10031519 A	10-01-2002	DE 10031519 A1	10-01-2002
		AU 8190901 A	08-01-2002
		WO 0200583 A1	03-01-2002
		EP 1294668 A1	26-03-2003
WO 9720793 A	12-06-1997	AU 719870 B2	18-05-2000
		AU 1129297 A	27-06-1997
		AU 720764 B2	08-06-2000
		AU 1129997 A	27-06-1997
		AU 719941 B2	18-05-2000
		AU 1147197 A	27-06-1997
		AU 720249 B2	25-05-2000
		AU 1147797 A	27-06-1997
		AU 1147897 A	27-06-1997
		AU 721638 B2	13-07-2000
		AU 1280197 A	27-06-1997
		AU 721184 B2	22-06-2000
		AU 1281197 A	27-06-1997
		AU 720052 B2	25-05-2000
		AU 1281297 A	27-06-1997
		AU 722459 B2	03-08-2000
		AU 1328797 A	27-06-1997
		AU 724425 B2	21-09-2000
		AU 1329597 A	27-06-1997
		BR 9611661 A	23-02-1999
		BR 9611663 A	23-02-1999
		BR 9611664 A	23-02-1999
		BR 9611665 A	13-07-1999
		BR 9611776 A	23-02-1999
		BR 9611808 A	17-02-1999
		BR 9611830 A	09-03-1999
		BR 9611857 A	04-05-1999
		BR 9611858 A	04-05-1999
		CA 2230561 A1	12-06-1997
		CA 2239518 A1	12-06-1997
		CA 2239536 A1	12-06-1997
		CA 2239568 A1	12-06-1997
		CA 2239569 A1	12-06-1997
		CA 2239570 A1	12-06-1997
		CA 2239594 A1	12-06-1997
		CA 2239606 A1	12-06-1997
		CA 2239618 A1	12-06-1997
		CA 2239696 A1	12-06-1997
		CN 1203573 A ,B	30-12-1998
		CN 1220652 A	23-06-1999
		CN 1203574 A	30-12-1998
		CN 1203575 A ,B	30-12-1998
		CN 1203576 A ,B	30-12-1998
		CN 1203577 A ,B	30-12-1998
		CN 1203578 A ,B	30-12-1998
		CN 1203579 A ,B	30-12-1998
		CN 1203580 A	30-12-1998

INTERNATIONAL RESEARCH REPORT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/00419

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9720793 A		CZ 9801747 A3	14-10-1998
		CZ 9801748 A3	14-10-1998
		CZ 9801749 A3	11-11-1998
<hr/>			